

sequence_ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Kuwana, Masataka
Kodama, Hiroaki

<120> Monocyte-origin Multipotent Cell MOMC

<130> 1004316.009US (4439-4036)

<140> US 10/549,707

<141> 2005-09-15

<150> PCT/JP2004/003680

<151> 2004-03-18

<160> 34

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> MLC2v-sense primer

<400> 1
tgacaagaac gatctgagag 20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> MLC2v-antisense primer

<400> 2
caggttcttg tagtccaagt 20

<210> 3
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Osterix-sense primer

<400> 3
cttgcgttgc tttttttttt 21

<210> 4
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Osterix-antisense primer

sequence_ST25.txt

<400> 4	tgaccgtca tc	22
<210> 5		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Bone sialoprotein II-sense primer		
<400> 5	aaacggcacc agtacccaaca	20
<210> 6		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Bone sialoprotein II-antisense primer		
<400> 6	gccccatcgtag ccttgcctt	20
<210> 7		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Osteocalcin-sense primer		
<400> 7	ggcagcggagg tagtgaagag ac	22
<210> 8		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Osteocalcin-antisense primer		
<400> 8	ggcaaggggga agagggaaaga ag	22
<210> 9		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> SkM-MHC-sense primer		
<400> 9	ataggaacac ccaagccatc	20

sequence_ST25.txt

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SkM-MHC-antisense primer

<400> 10
tttgcgtaga cccttgacag 20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Myogenin-sense primer

<400> 11
tggcttccc agatgaaacc 20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Myogenin-antisense primer

<400> 12
gcatcggaa gagaccagaa 20

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> alpha1(II) collagen-sense primer

<400> 13
ttcagctatg gagatgacaa tc 22

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> alpha1(II) collagen-antisense primer

<400> 14
agagtcctag agtgactgag 20

<210> 15
<211> 23

sequence_ST25.txt

```

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> alpha1(x) collagen-sense primer

<400> 15
aatccctgga cccgctggaa ttc                                23

<210> 16
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> alpha1(x) collagen-antisense primer

<400> 16
ttgatgcctg gctgtcctgg acc                                23

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PPARgamma-sense primer

<400> 17
aggagcagag caaagaggtg                                20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PPARgamma-antisense primer

<400> 18
aggactcagg gtggttcagc                                20

<210> 19
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ap2-sense-primer

<400> 19
tatgaaagaa gtaggagtgg gc                                22

<210> 20
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

```

sequence_ST25.txt

<220>
<223> aP2-antisense-primer

<400> 20
ccaccaccag tttatcatcc tc

22

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> CD34-sense primer

<400> 21
cctcccaagt ttttagacaa

20

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> CD34-antisense primer

<400> 22
cagctggtaga taagggttag

20

<210> 23
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> CD45-sense primer

<400> 23
aacctgaagt gatgattgct g

21

<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> CD45-antisense primer

<400> 24
tacctcttctt gtttccgcac

20

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> CD14-sense primer

sequence_ST25.txt		
<400> 25	ctgcgtgtc tagcgtactc	20
<210> 26		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> CD14-antisense primer		
<400> 26	cgtccagtgt caggttatcc	20
<210> 27		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Cbfal/Runx2-sense primer		
<400> 27	gtcttacccc tcctacacctga	20
<210> 28		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Cbfal/Runx2-antisense primer		
<400> 28	tgccctggctc ttcttactgta	20
<210> 29		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> MyoD-sense primer		
<400> 29	ccttagactac ctgtccagca tc	22
<210> 30		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> MyoD-antisense primer		
<400> 30	ggcgaaaaact tcagttctcc	20

sequence_ST25.txt

<210> 31	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Sox-9-sense primer	
<400> 31	
cccgatctga agaaggagag c	21
<210> 32	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Sox-9-antisense primer	
<400> 32	
gttcttcacc gacttcctcc g	21
<210> 33	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> GAPDH-sense primer	
<400> 33	
tgaacggaa gctcactgg	19
<210> 34	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> GAPDH-antisense primer	
<400> 34	
tccaccaccc tggcgtgtta	20